



## Mercaptopurina (Purinethol,<sup>®</sup> 6-MP)

*En el Centro Clínico es referido como 6-MP.*

---

### Cómo se Administra:

Cómo Se Administra: Oralmente (por la boca).

### Mecanismo de Acción del Fármaco:

La 6-MP bloquea una proteína que las células del cáncer necesitan para copiar y reparar el ADN. El ADN es el material genético de las células que es utilizado para formar nuevas células.

### Efectos Secundarios:

1. Los efectos sobre la médula ósea pueden incluir una disminución temporal de glóbulos blancos, plaquetas y glóbulos rojos. Éstos por lo general ocurren dentro de 1 a 3 semanas posteriores al tratamiento.
2. Pueden ocurrir náusea y vómito dentro de las 4 a 8 horas posteriores a empezar la 6-MP.
3. Pueden ocurrir úlceras en los labios, boca y garganta dentro de los 4 a 6 días posteriores a empezar la 6-MP.
4. Pueden ocurrir cólicos estomacales y diarrea.
5. Puede ocurrir oscurecimiento de la piel o una erupción seca, escamosa.
6. La 6-MP puede afectar su hígado. Se harán pruebas para monitorear en búsqueda de este efecto.

### Instrucciones Especiales:

1. Tómese su dosis oral diaria de 6-MP toda junta, de una sola vez.
2. Dígale a su médico del NIH si está tomando el medicamento Alopurinol (Allopurinol, en inglés o Zyloprim<sup>®</sup>). Se puede necesitar reducir su dosis de 6-MP.
3. No tome ningún medicamento con receta médica o medicamento de mostrador (“over-the-counter,” en inglés) sin antes hablar con su médico del NIH. Éstos incluyen las vitaminas, los tratamientos herbales, gotas para la nariz, medicamentos para el resfriado, influenza (“flu”), dolor de cabeza, dolor, fiebre del heno y alergias.

4. No tome aspirina o productos que contienen aspirina a menos que sean recetados por su médico del NIH.

5. Llame a su médico o enfermera del NIH si usted:

- no puede tomarse su 6-MP
- no puede tomar líquidos por más de 1 día o no puede comer por más de 2 días después del tratamiento
- tiene diarrea por más de 2 días
- tiene una temperatura de 101.0 °F (38.3 °C) en cualquier momento o tiene una temperatura de por lo menos 100.4 °F (38.0 °C) que dure 1 hora o que ocurra dos veces en un periodo de 24 horas
- tiene algún sangrado o magulladura fuera de lo común



Esta información es preparada específicamente para pacientes que participan en la investigación clínica en el Centro Clínico Warren Grant Magnuson de los Institutos Nacionales de Salud y no es necesariamente aplicable a individuos que son pacientes en otra parte. Si tiene preguntas acerca de la información que se presenta aquí, hable con un integrante de su equipo de atención médica.

Series Viviendo con Quimioterapia para el Cáncer  
Enero de 1983; Borrador, Octubre de 1999;  
Aprobación, Febrero del 2001  
Institutos Nacionales de Salud,  
Departamento de Enfermería del CC